

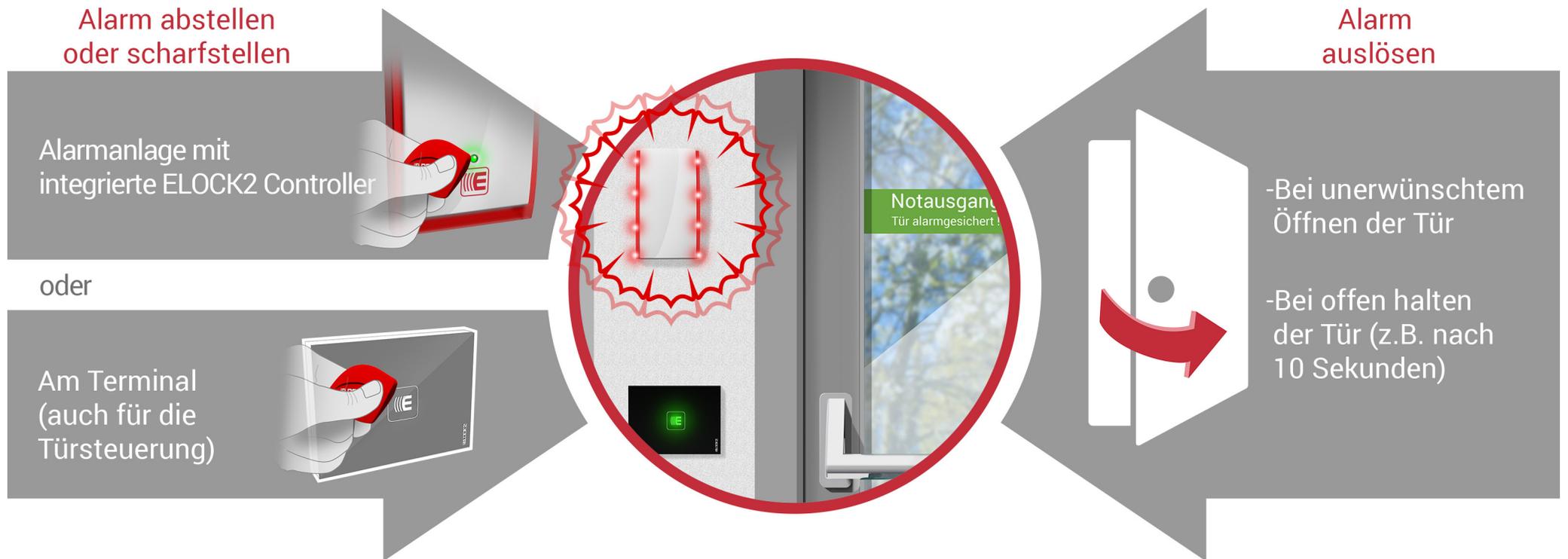
ELOCK2

Tagalarm TA83

TECHNISCHE DOKUMENTATION

QM NR: TA83_TD_R003001





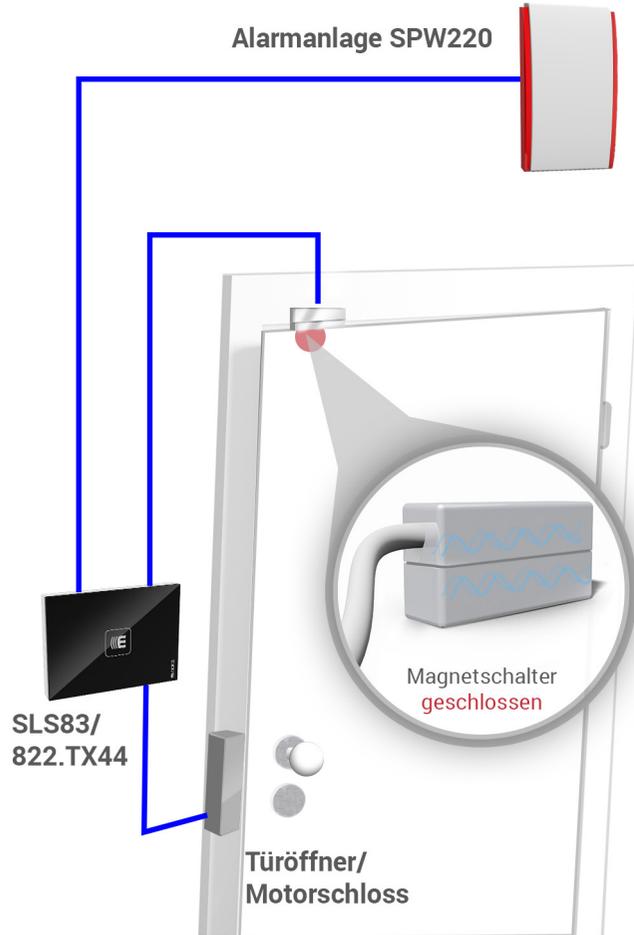
ELOCK2 -TA83

Anwendungsbeispiel 1.2

TA83 Funktionsprinzip

1 Tür zu und verriegelt

Alarm aus (scharf gestellt)



 Schloss verriegelt  Alarm scharf

2 Unerwünschtes Öffnen der Tür

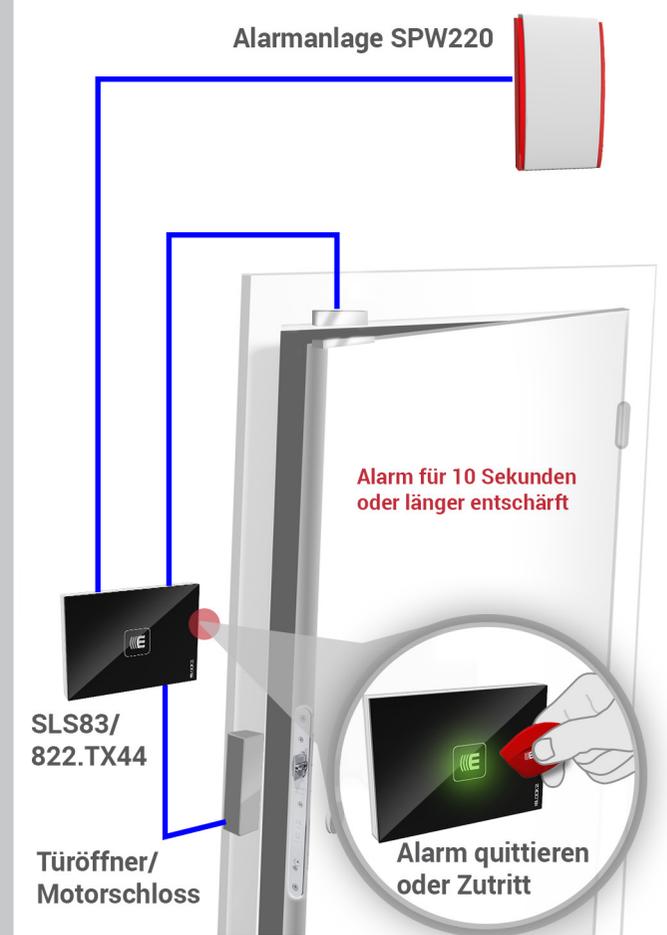
Alarm an (ausgelöst)



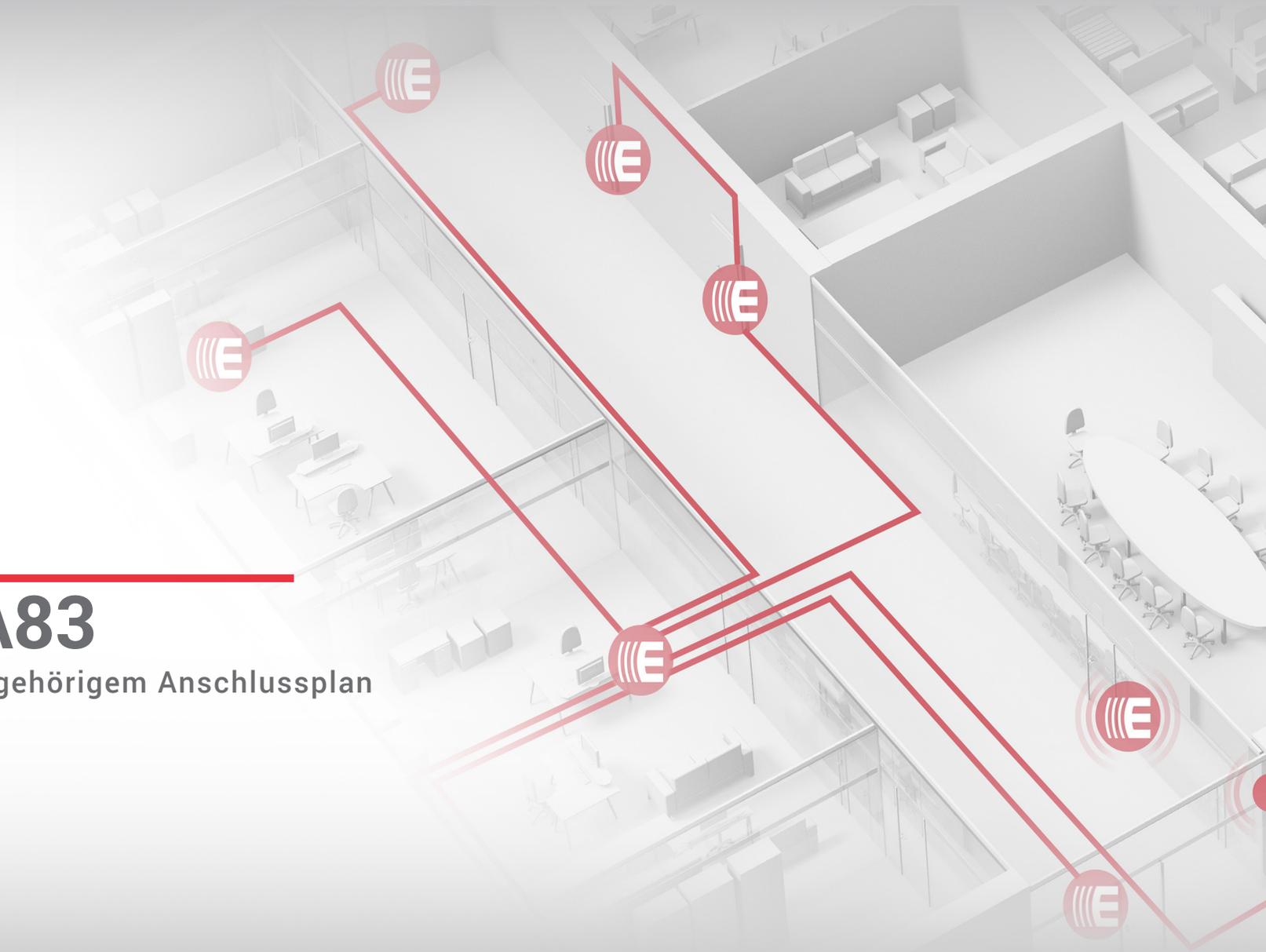
 Schloss verriegelt  Alarm AN

3 Alarm abstellen oder Tür entriegeln

Alarm aus (entschärft)



 Schloss entriegelt  Alarm AUS



ELOCK2

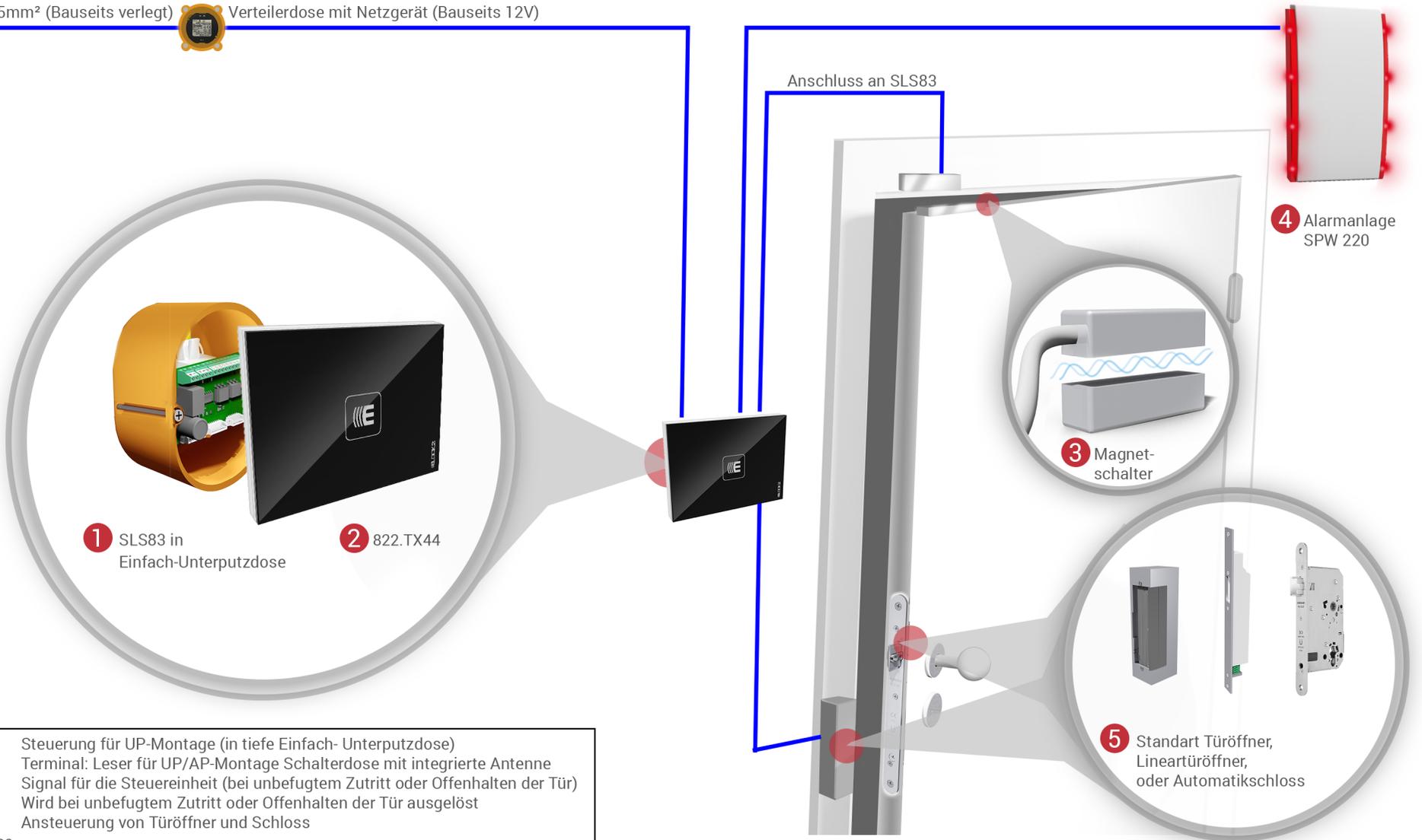
Tagalarm TA83

Systemübersichten mit zugehörigem Anschlussplan

ELOCK2 -TA83 Systemübersicht 2.1

TA83 Tagalarm: Mit **Magnetschalter** an der Tür, **SLS83**, Terminal **822.TX44** und **Türöffner/Schloss**

230V NYM 3x1,5mm² (Bauseits verlegt) Verteilerdose mit Netzgerät (Bauseits 12V)

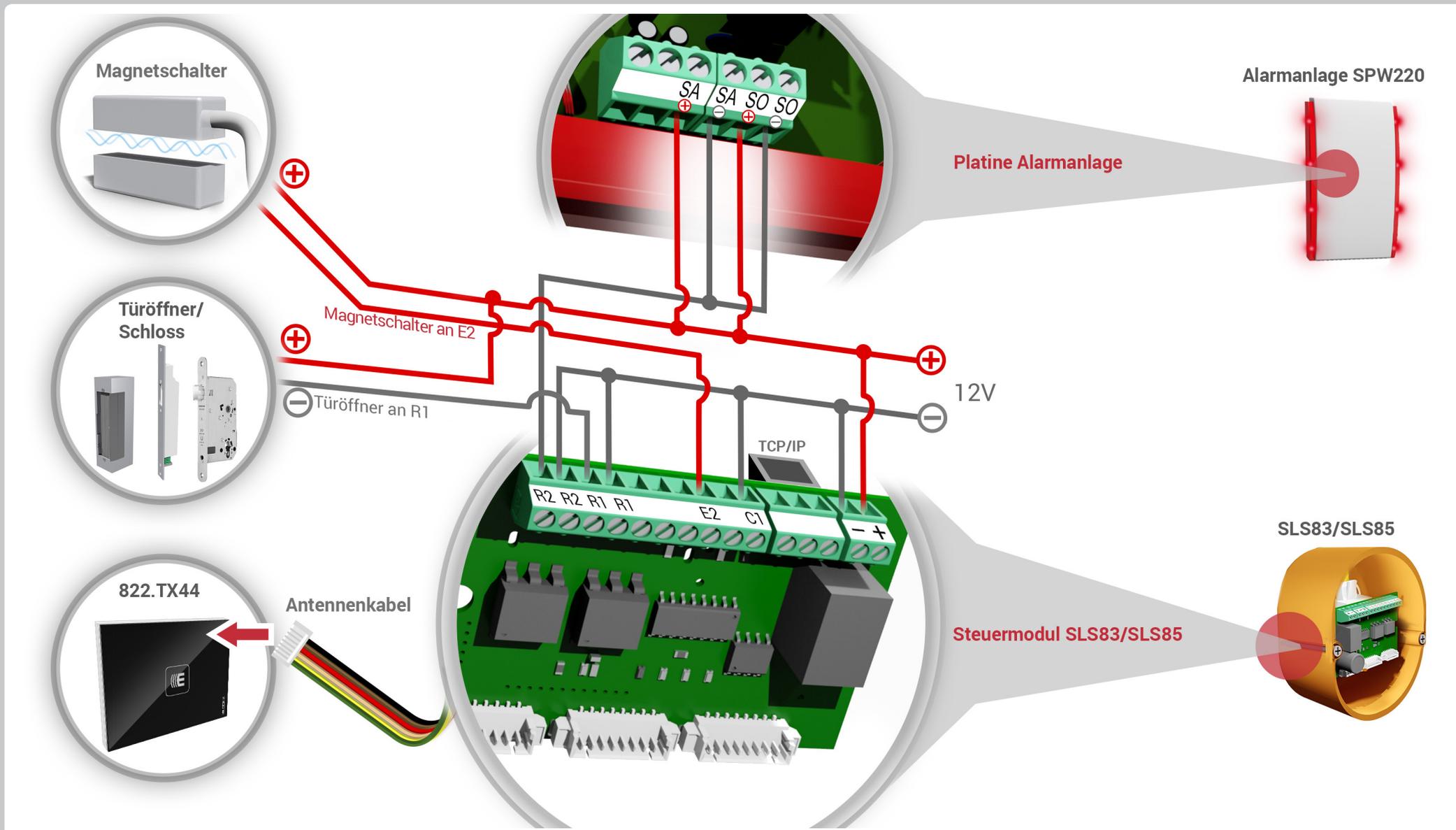


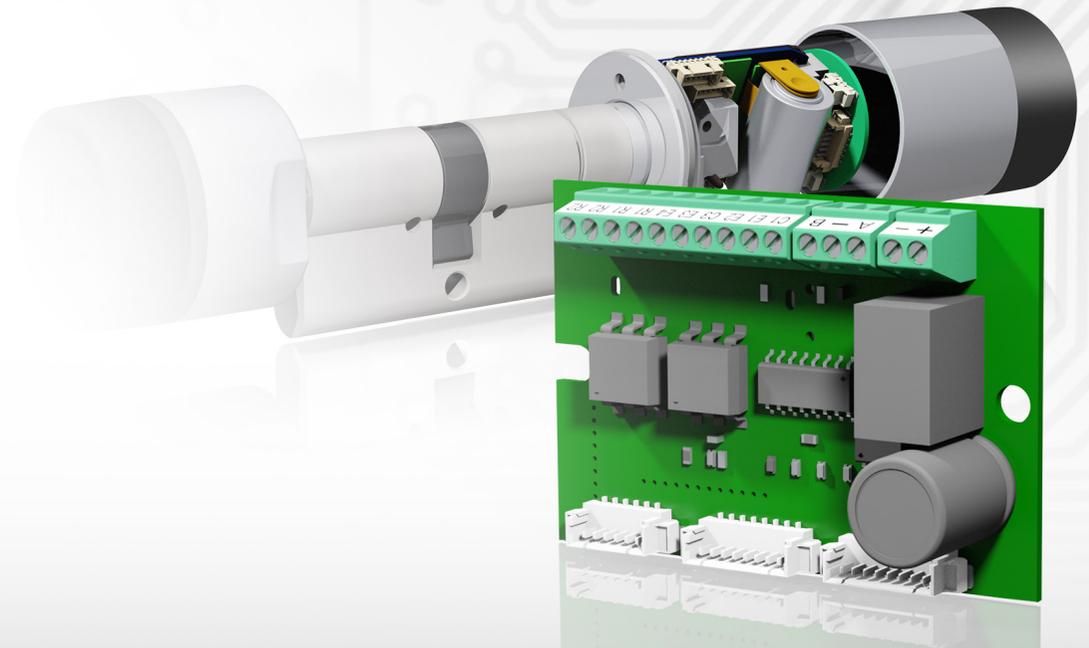
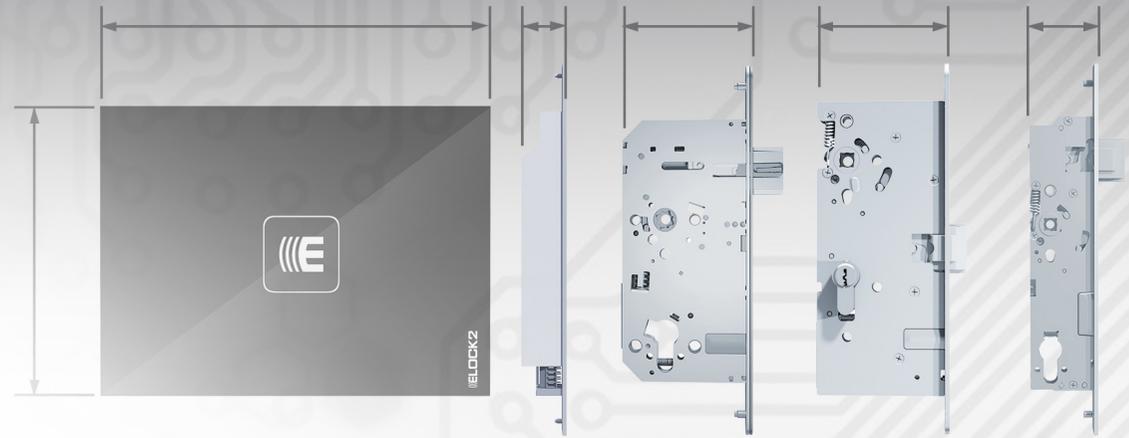
Bauteilliste

1	SLS83UP	Steuerung für UP-Montage (in tiefe Einfach- Unterputzdose)
2	822.TX44	Terminal: Leser für UP/AP-Montage Schalterdose mit integrierte Antenne
3	Magnetschalter	Signal für die Steuereinheit (bei unbefugtem Zutritt oder Offenhalten der Tür)
4	Alarmanlage	Wird bei unbefugtem Zutritt oder Offenhalten der Tür ausgelöst
5	Türöffner/ Automatikschloss	Ansteuerung von Türöffner und Schloss

ELOCK2 -TA83 Anschlussplan zu 2.1

Tagalarm: Mit **Magnetschalter** an der Tür,
SLS83, Terminal **822.TX44** und **Türöffner/Schloss**





ELOCK2

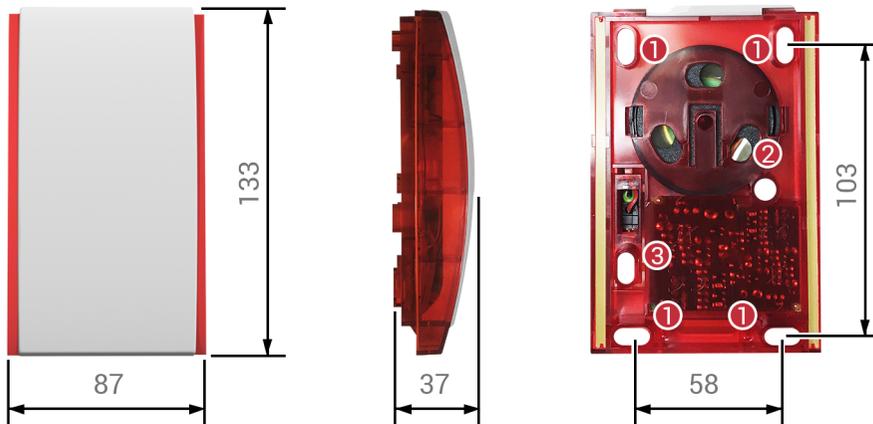
Tagalarm TA83

Technische Daten der ELOCK2-Produkte

ELOCK2 -TA83

Technische Daten 3.2

Technische Daten TA85



- ① Montageöffnung
- ② Öffnung für Leitung
- ③ Öffnung für Sabotagekontakt

Eigenschaften SPW220:

- Akustische Signalisierung wird über den piezoelektrischen Wandler erzeugt.
- Drei auswählbare Typen akustischer Signalisierung.
- Optische Signalisierung mittels zwei Gruppen von LEDs.
- Elektronik mit dem Schutz vor Wettereinflüssen.
- Sabotageschutz vor Öffnen des Gehäuses und Trennen von der Unterlage.
- Innenabdeckung aus verzinktem Blech.
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat und mit sehr hoher mechanischer Festigkeit.

Technische Daten SPW220:

Spannungsversorgung	12V DC
Max.Stromaufnahme	optische Signalisierung 200 mA akustische Signalisierung 110 mA optische und akustische Signalisierung 300 mA
Lautstärke (1m Entfernung)	<120dB
Umweltklasse nach EN50130-5	II
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +55 °C
Gewicht	199g

Klemmen Alarmanlage:

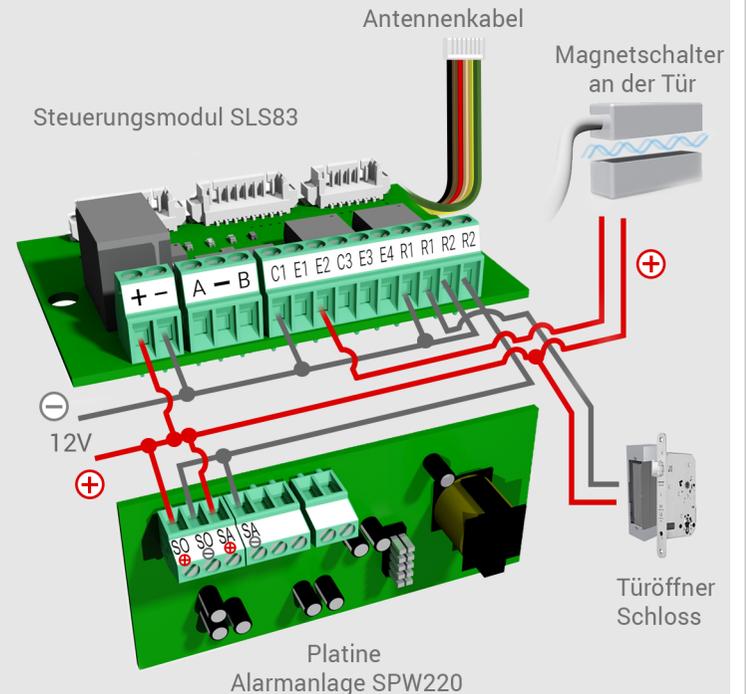
- +SO- : Eingang zu Auslösung der optischen Signalisierung.
-> bei Anschluss von +12V DC an + und -
- +SA- : Eingang zur Auslösung der akustischen Signalisierung.
-> bei Anschluss von +12V DC an + und -
- TMP : Sabotageausgang(NC). Die erste Klemme verbinden Sie mit dem Sabotageeingang der Zentrale, und die Zweite Klemme mit der Masse der Zentrale

Auswahl des akustischen Signals:

	Ton A	Ton B	Ton C
JP1	■	□	□
JP2	□	■	□
JP3	□	□	■
JP4	■	■	□
JP5	□	■	■

Anschlüsse SLS83:

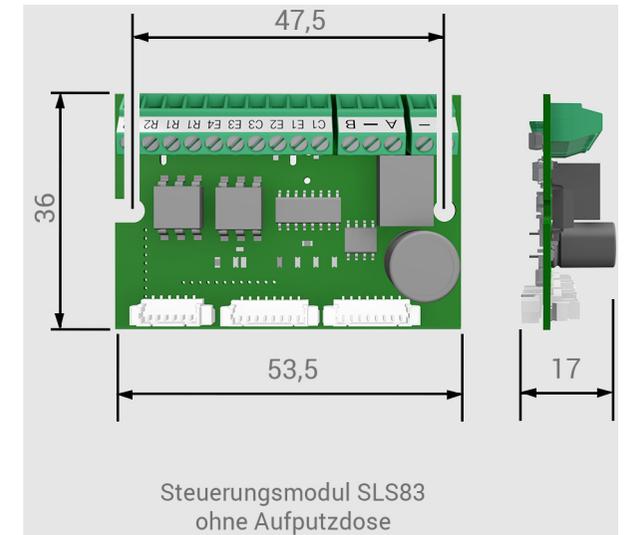
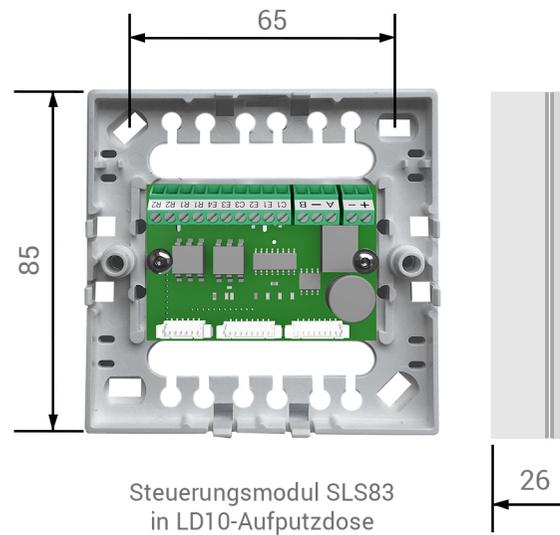
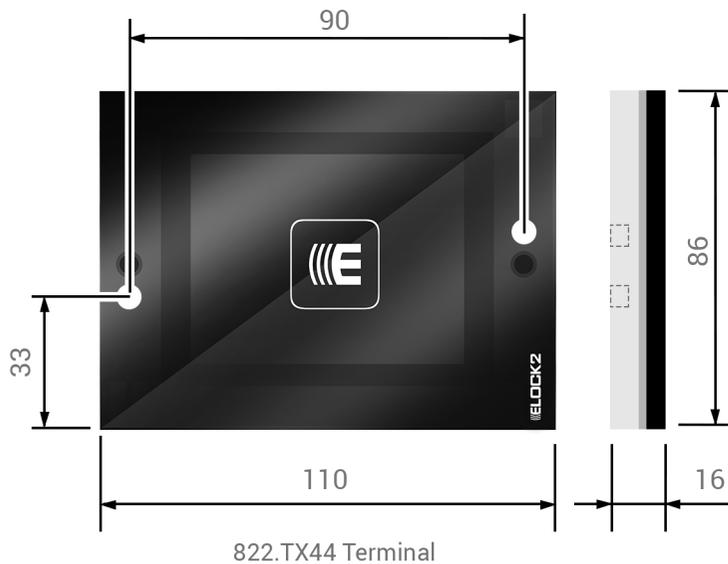
R2 : Relais 2	B : RS485 B
R1 : Relais 1	- : GND
E4 : Eingang 4	A : RS485 A
E3 : Eingang 3	S : Schalter/ Signal
C3 : COM 3/4	TÜ: Türüberwachung
E2 : Eingang 2	F : Fernöffnen
E1 : Eingang 1	
C1 : COM 1/2	



ELOCK2 -TA83

Technische Daten 3.3

SLS83 Steuerungsmodul, LD10 Aufputzdose und 822.TX44 Terminal

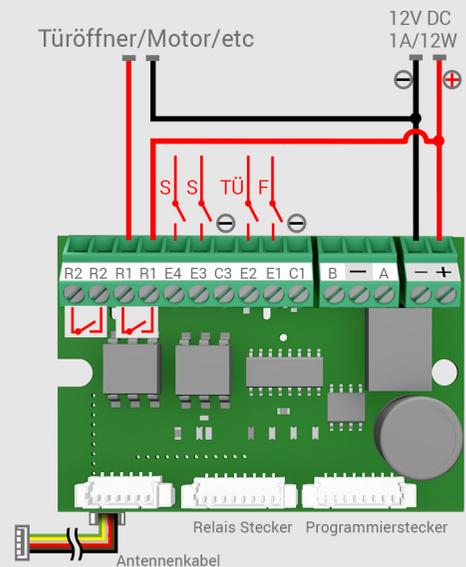


Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- Zutrittsrechte auf Transponder / VN-Virtual Network
- Zutrittsregelung daueroffen
- Lern/Lösch-Funktion auf Transponder bei Verlust
- Anti-Passback / Zugangswiederhol Sperre
- Security Virtual Network mit Zeitlimit
- Zeitmanagement / Zutrittskontrolle / Zeiterfassung / Protokollierung
- Kalenderfunktion / Urlaub und Feiertage umstellung bis zu 254 Zeitzonen für Zutrittsregelung und Zutrittskontrolle
- Automatische Daueroffen- und Bürofunktion nach Zeitplan
- Blockschloss - und Zwangsläufigkeitsfunktion für Alarmanlage Ausgangsrelais
- Zwei Relaiskontakte (Schließer / Öffner), galvanisch getrennt optional bis zu 128 externe Relais zur Ansteuerung von Toren, Türen und Aufzügen.
- Vier Signaleingänge für Ereignisse und Statusmeldungen, Freigabetaster, Türöffnerstatus, Sabotagekontakt, Klingeltaster optional bis zu 24 externe Signaleingänge

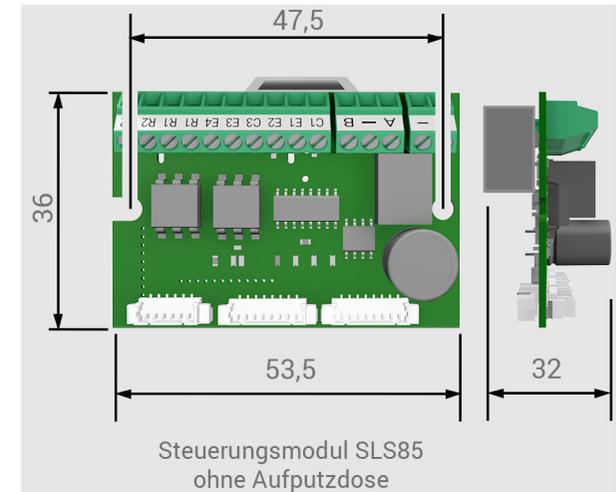
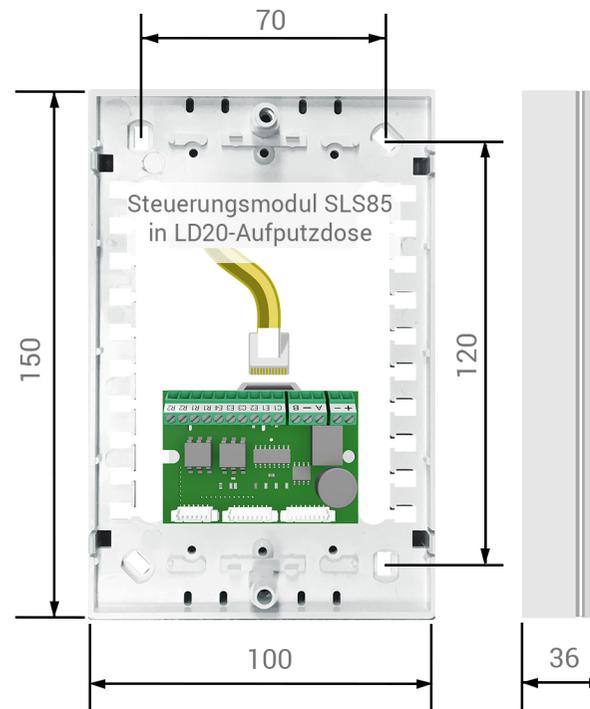
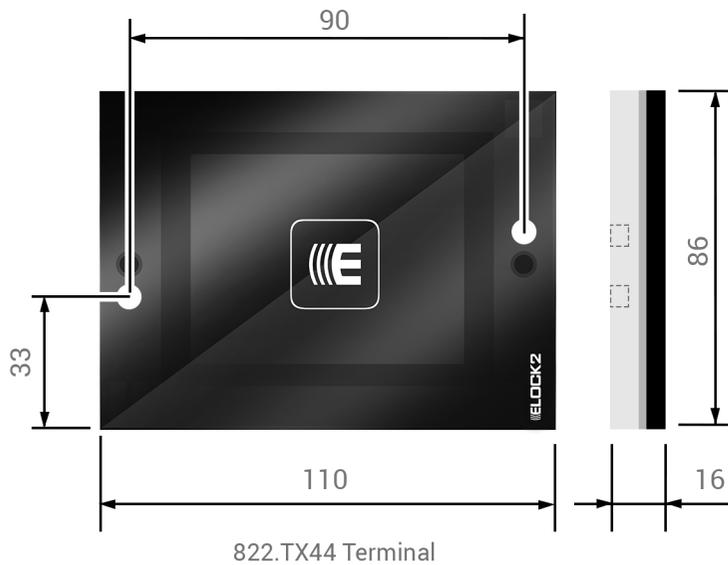
Anschlüsse SLS83

- R2 : Relais 2
- R1 : Relais 1
- E4 : Eingang 4
- E3 : Eingang 3
- C3 : COM 3/4
- E2 : Eingang 2
- E1 : Eingang 1
- C1 : COM 1/2
- B : RS485 B
- : GND
- A : RS485 A
- S : Schalter/ Signal
- TÜ : Türüberwachung
- F : Fernöffnen



ELOCK2 -TA83 Technische Daten 3.4

SLS85 Steuerungsmodul, LD20 Aufputzdose und 822.TX44 Terminal

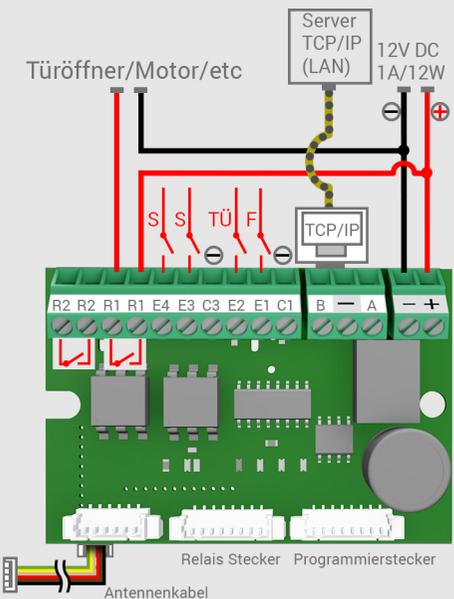


Allgemeine Ausstattung (Nach System variierbar)

- Zutrittsrechte auf Transponder / VN-Virtual Network
- Zutrittsregelung daueroffen
- Lern/Lösch-Funktion auf Transponder bei Verlust
- Anti-Passback / Zugangswiederhol Sperre
- Security Virtual Network mit Zeitlimit
- Zeitmanagement / Zutrittskontrolle / Zeiterfassung / Protokollierung
- Kalenderfunktion / Urlaub und Feiertage
- Automatische Sommer- und Winterzeit umstellung bis zu 254 Zeitzonen für Zutrittsregelung und Zutrittskontrolle
- Automatische Daueroffen- und Büروفunktion nach Zeitplan
- Blockschloss - und Zwangsläufigkeitsfunktion für Alarmanlage Ausgangsrelais
- Zwei Relaiskontakte (Schließer / Öffner), galvanisch getrennt optional bis zu 128 externe Relais zur Ansteuerung von Toren, Türen und Aufzügen.
- Vier Signaleingänge für Ereignisse und Statusmeldungen, Freigabetaster, Türöffenstatus, Sabotagekontakt, Klingeltaster optional bis zu 24 externe Signaleingänge

Anschlüsse SLS85

- R2 : Relais 2
- R1 : Relais 1
- E4 : Eingang 4
- E3 : Eingang 3
- E2 : Eingang 2
- E1 : Eingang 1
- C1 : COM 1/2
- B : RS485 B
- : GND
- A : RS485 A
- S : Schalter/ Signal
- TÜ : Türüberwachung
- F : Fernöffnen



ELOCK2

Tagalarm TA83

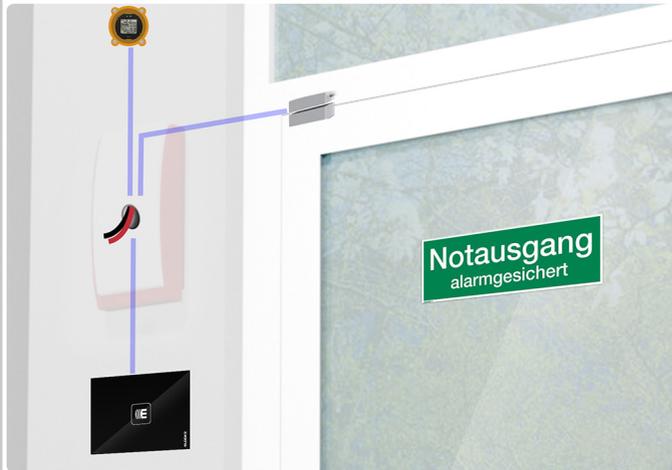
Montageanleitung



ELOCK2 -TA83 Montageanleitung 4.2

TA85: Montageanleitung

2 Leitungen verlegen



Verlegen Sie die Leitungen vom Magnetschalter (an Tür), von der Stromquelle (Verteilerdose) und vom Terminal Z83AP zur Position des TA85.

2 Bohren und Dübel einsetzen



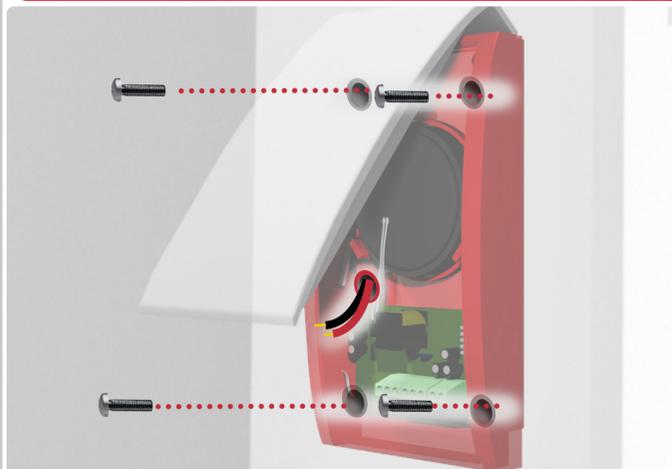
Bohren und setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher ein.

2 Kabel in das Gehäuse durchziehen



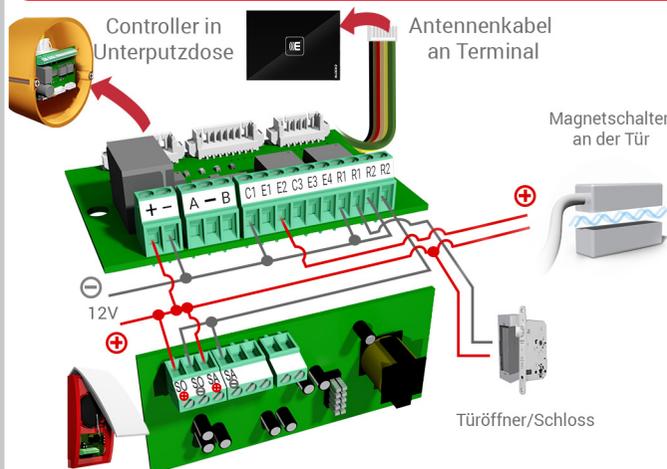
Ziehen Sie die Kabel durch das Loch des Gehäuses, das für die Kabel auf der Rückseite vorgesehen ist, hindurch.

2 TA83 Gehäuse montieren



Montieren Sie das Gehäuse des TA85 mit den mitgelieferten Schrauben an die Wand

2 Kabel anschließen



Schließen Sie die Kabel, wie im Anschlussplan beschrieben an.
-> Seite 10 (Punkt 2.2)

18 Gehäusedeckel fixieren



Fixieren Sie das Gehäusedeckel, indem Sie mit den mitgelieferten Schrauben den Deckel festschrauben.

ELOCK2

Tagalarm TA83

Allgemeine Hinweise



Garantiebestimmungen

Die Firma ELOCK2 in D-73779 Deizisau gewährt 1 Jahr Garantie auf das beschriebene Produkt. Die Garantie beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Für reparierte oder abgeänderte Produkte kann keine Garantie übernommen werden. Fehlerhafte Produkte werden bei uns repariert oder ersetzt.

Darüber hinaus können keine weiteren Kosten übernommen werden. Durch diese Garantie werden keine weitergehende Ansprüche, insbesondere solche auf Wandlung, Minderung oder Schadenersatz, geltend gemacht. Ausgenommen von Garantieleistungen sind:

- Schäden, die auf Fehler in der Installation oder Umwelteinflüsse (Blitz, Brand, etc.) zurückzuführen sind.
 - Schäden durch Eingriffe von Personen, die von der Firma ELOCK2 Deutschland nicht ermächtigt sind.
 - Schäden und Verluste, die durch das Gerät oder den Gebrauch desselben entstehen.
 - Schäden durch nicht beachten der Bedienungsanleitung, z.B. Anschluss an eine nicht zugelassene Batteriespannung.
 - Schäden durch fahrlässige Behandlung oder Missbrauch, unsorgfältiger Lagerung, Verpackung oder Transport.
- Die Firma ELOCK2 ist berechtigt, die mit der Fehlersuche verbundenen Kosten in Rechnung zu stellen, wenn bei der Fehlersuche die beanstandeten Fehler weder feststellbar noch reproduzierbar sind.

Gebrauchshinweise – Funktionsbeschreibung Automatikschloss mit Selbstverriegelung-Funktion: Beim Schließen wird die Tür automatisch verriegelt! In dieser verriegelten Grundstellung kann die Tür von innen über den Türdrücker jederzeit (Panik-Funktion) geöffnet werden und von außen über den Transponder-Schlüssel wird der Türdrücker gekuppelt und somit die Tür geöffnet werden.

ELOCK2 Gutenbergstraße 10-12
73779 Deizisau/ Germany
www.elock2.com
support@elock2.de

Hinweise zur Dokumentation

Die Angaben in dieser Technischen Dokumentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle früheren Ausgaben verlieren mit dieser Technischen Dokumentation ihre Gültigkeit.

Die Zusammenstellung der Informationen in dieser Technischen Dokumentation erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. ELOCK2 übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der gemachten Angaben. Insbesondere kann ELOCK2 nicht für Folgeschäden aufgrund fehlerhafter oder unvollständiger Angaben haftbar gemacht werden. Die in dieser Dokumentation gemachten Installationsempfehlungen gehen von günstigsten Rahmenbedingungen aus. ELOCK2 übernimmt keine Gewähr für die einwandfreie Funktion ihrer Produkte in systemfremden Umgebungen. Da sich Fehler, trotz aller Bemühungen nie vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise jederzeit dankbar. ELOCK2 übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass die in diesem Dokument enthaltenden Informationen frei von fremden Schutzrechten sind. ELOCK2 erteilt mit diesem Dokument keine Lizenzen auf eigene oder fremde Patente oder andere Schutzrechte. Bei entstehenden Unklarheiten beim Einbau bzw. der Programmierung/Bedienung des Systems setzen Sie sich bitte mit Ihrem Fachhändler in Verbindung. Bedienungsgemäße Verwendung: ELOCK2-Produkte dürfen nur für den vorgesehenen Zweck benutzt und betrieben werden. Ein anderweitiger Gebrauch ist nicht zulässig.

Die AGB's finden Sie auf der Internetseite www.elock2.com

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler und sonstige Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

